BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 35 — N° 2, 1963, pp. 204-206.

# *PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES DES SERRES DU MUSÉUM*

## (Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. xxxi)

Par A. GUILLAUMIN

456. — **Oberonia neotixieri** Guillaum. sp. nov.

*Acaulis; foliis polystichis, circa 10, lanceolatis (1,5-2 cm × 0,8 cm), apice acutis sed haud acuminatis, crassis, atro viridibus. Inflorescentia brevissima (1 cm longa), dimidio superiore florifera, bracteis viridibus, lineari-filiformibus, 3 mm longis, floribus brunneo aurantiacis labello rubriore, 1,5 mm latis, sepalis petalisque ovatis, integerrimis, petalis leviter minoribus, labelli lobis lateralibus minimis, acutis, medio usque ad medium fisso, lobulis acutis, leviter divergentibus, sinu acuto, ad unguem leviter carunculato.*

Viet-Nam : route Saïgon-Dalat, Km 127 (Tixier, n° 8/62, f. 139, 1962).

Se rapproche de *O. Hosseusii* Schltr., du Siam, par la forme du labelle mais les lobes latéraux sont réduits à une petite pointe et les inflorescences sont bien plus courtes.

457. — **Oberonia pulchrebracteata** Tixier et Guillaum. sp. nov.

*3 cm alta, foliis distichis, 2-3 cm longis, circa 1 cm latis, parum acuminatis. Inflorescentia 10 cm longa, tenuissima, usque ad basin florifera, bracteis 3 mm longis, anguste lanceolatis, longe filiforme acuminatis, integris, pedicello circa 2 mm longo, floribus rubris, sepalis ommibus ± cordiformibus (0,8 mm × 0,6 mm), petalis fasciatis (0,8 mm × 0,2 mm), apice ± erosis, labello securiclato, 1,2 mm longo, lobis lateralibus brevibus (0,1 mm), medio 0,8 mm longo, longe 2-fido, laciniis filiformibus, columna brevi (1 mm), polliniis 2.*

Viet-Nam : route Saïgon-Dalat : Km 127, forêt marécageuse (Tixier, n° 3/1963, f. 23, 1963). Floraison en décembre.

Se rapproche beaucoup de *O. Hosseusii* Schltr. mais les bractées florales sont entières.

458. — **Bulbophyllum corallinum** Tixier et Guillaum. sp. nov.

*Rhizoma crassum, pseudobulbis contiguis, oblongis sat complanatis (1 cm × 0,5 cm), in sicco leviter rugatis. Folium 1, ellipticum (3-3, 5 cm × 0,50 cm), apice acutum, sat tenue. Inflorescentia pseudobulbo lateralis, 1 cm longo, capitate umbellata, bracteis membranaceis, ovario aequilongis, floribus sepalis apicem corallinis et labello purpureo, sepalis superiore lanceolato (4 mm × 1 mm), valde acuto, 3-nervio, lateralibus aequilongis, lanceolatis, valde falciformibus, petalis albis, tenuissimis, 1 mm longis, fere triangularibus, margine leviter dentatis, labello anguste linguiformui, apice filiformi involuto, 1 mm longo, margine denticulato, pilis aliquis elongatis ornato, columna brevi, stelidiis valde elongatis.*

Annam : vieille route de Dalat à Prenn, vers 1 200 m, dans un bas-

fond, sur cime d'arbre (TIXIER, n^os^ 1 et 9/63, f. 23, 1963). Floraison en décembre.

A rapprocher de *B. Poilanei* Gagnp. mais inflorescence bien plus courte et sépales très aigus et non obtus ou arrondis.

459. — **Cirrhopetalum Sigaldii** Guillaum. sp. nov.

*Pseudobulbi globosi (usque ad 1,5 cm diam.) laeves, virides et albomembranacei. Folium 1, oblongolineara (usque ad 7 cm × 1,8 cm), apice acutum. Inflorescentia lateralis, pendula, usque ad 5 cm longa, bracteis anguste lanceolato linearibus, 8 mm longis, albis vel pallide luteis, parte florifera dense cylindrice spicata, 2 cm longa, floribus sessilibus, pallide viridibus sed tam dense atro purpureo punctulatis ut adspectu atro purpureis, labello lutescente et purpureo punctulato margine luteo, sepalis extra et marginibus tenuiter papillosis, superiore ovato, 3 mm longo, acuminato, lateralibus ovatis, 6 mm longis, apice obtusis, margine coalitis et naviculum formantibus, nervis in vivo haud conspicuis, petalis ovato triangularibus, 2 mm longis, obtusis, margine tantum papillosis, labello linguiformi, 3 mm longo, columna 2 mm longa, basi purpurea, supra alba, stelidiis fere filiformibus, antherae operculo viridi.*

Annam : région de Dalat (DE SIGALDI, n° 355, f. 11, 1961).

La forme de l'inflorescence fait penser aux *Bulbophyllum cupreum, crassipes, rufinum et Careyanum* mais le sépale supérieur relativement petit et les sépales latéraux soudés indiquent un *Cirrhopetalum.*

460. — *Calanthe crinita* Gagnep.

Annam : acheté au marché de Dalat (TIXIER, n° 17/60, f. 23, 239, 1960).

Les fleurs rose violacé passent ensuite au chamois.

202. — *Coelogyne nigro-furfuracea* Guillaum.

Annam : acheté au marché de Dalat (TIXIER, n° 75, f. 279, 1958).

461. — *Phalaenopsis Parishii* Reichb. f.

Viet-Nam : forêt inondable dense au Km 127 de route Saïgon-Dalat (TIXIER, n° 16/63, f. 51, 1963).

N'avait encore été signalé en Indochine qu'au Tonkin et au Laos.

462. — *Thrixspermum amplexicaule* Reichb. f.

Viet-Nam : épiphyte lianiforme dans la brousse basse des marais de Gougah (TIXIER, n° 15/63, f. 51, 1963).

N'avait pas encore été signalé en Indochine.

463. — **Saccolabium bidoupense** Tixier et Guillaum. sp. nov.

*Parva, internodiis brevibus, foliis distichis, sat crassis, 10 cm × 1,5 cm, apice 2-lobatis. Inflorescentia 15 cm longa, racemorum spiciformium densium, 6-10 cm longorum, bracteis triangularibus, acutis, circa 1 cm longis, sepalis superiore elliptico, 1 mm longo, lateralibus late ovatis, vix longioribus 3-plo latioribus et leviter falcatis, petalis sepalo superiore similibus sed leviter minoribus, omnibus 1-nerviis, labello 2 mm longo, lobis lateralibus vix distinctis, truncatis, leviter crassis, terminali semilunato, crasso, calcare 2 mm longo, fere globoso, apice rotundato, extra prominente 1-nervio, ad orem transversaliter incrassato et breviter piloso, et infra lobum terminalem longius penicillato piloso, columna fere 0, polliniis 2, caudiculo anguste lineari, ovario cylindrico, sessili.*

Annam : massif du Bidoup, vers 200 m (R. GRILLET).

Remarquable en particulier par la ligne circulaire de l'intérieur de

l'éperon ornée de petits poils courts sauf une touffe de poils plus longs en avant.

Reçu seulement en plante sèche.

464. — *Tainia penangiana* Hook. f.

Viet-Nam : Lien Khang, forêt galerie du Da Nhim, vers 960 m (TIXIER, nº 32 = D, f. ... 1963).

Sépales et pétales vert d'eau, labelle blanc, ponctué de pourpre à la base et sur les crêtes, marbré de pourpre sur les lobes latéraux, colonne blanche lavée de pourpre. Floraison début de mars.

L'espèce paraît assez polymorphe : HOOKER fils (*Fl. brit. Ind.* V, p. 820, 1890) en décrivant l'espèce sur un échantillon d'herbier récolté à Penang (MAINGAY, 1642) dit les lobes latéraux du labelle subaigus alors que J. J. SMITH (*Orch. Java*, p. 183, t. CXXXVIII, 1905) et SEIDENFADEN et SMITINAND (*Orch. Thailand*, p. 101, fig. 76 a et 76 b, 1959) les figurent arrondis au sommet ; de plus le nº 2845 Garret a les fleurs assez lâchement rapprochées et les sépales réfléchis tandis que dans le nº 2773 de Garret les fleurs sont plus condensées à l'extrémité de la hampe et les sépales non réfléchis.

La couleur semble aussi variable, HOOKER fils (*Bot. Mag.*, t. 7563, 1897), d'après une plante de Penang envoyée par CURTIS et ayant fleuri à Kew, figure les fleurs jaune pâle à nervures rouges, à éperon jaune, labelle blanc, colonne blanche et anthère jaune. J. J. SMITH (*l. c.*) dit les fleurs des plantes qu'il a récoltées à Java et à Amboine jaunâtres à nervures violettes, labelle blanchâtre plus jaune au milieu, colonne blanc rosé, rose violacé à la base, anthère à 2 taches rouges. RIDLEY (*Mat. Fl. malay. Penin.*, I, p. 116, 1907 et *Fl. malay. Penin.*, IV, p. 112, 1924) décrit les plantes de Penang, Kédah et Gunong Geriang comme à fleurs jaune pâle à nervures pourpres, à éperon jaune, labelle chamois ou presque blanc ponctué de violet, colonne blanche tachée de violet, anthère jaune à 2 taches rouges. HOLTTUM (p. 182, 1957) pour les plantes de Malaisie, dit seulement que le labelle est blanc marqué de jaune.

SEITENFADEN et SMITENAND (*l. c.*) signalent au Siam 3 plantes du Doi Sutep, l'une (*Garret* 2845) à pièces du périanthe jaune brunâtre à la base et brun rouge au sommet, labelle et colonne crème, anthère bordée de rouge sur le bord supérieur, la 2e (*Garret* 3171) à fleurs jaune foncé à veines brunes et labelle blanc, la 3e (*Garret* 2779) à fleurs vert pâle à nervures brunes (mais leur planche III montre des fleurs brunâtres à nervures plus foncées à sépales latéraux avec une zone blanche transversale à mi-longueur), labelle blanc verdâtre finement ponctué de pourpre sauf à la base et aux 2/3 des lobes latéraux.

C'est de cette dernière plante que se rapproche le plus la plante de TIXIER.

KING et PANTHING ont décrit (*Journ. As. Soc. Bengal* LXIV, part ii, p. 336, 1898) et figuré (*Ann. Jard. bot. Calcutta* VIII, t. 143, 1898) un *T. Hookeriana* du Sikkim à fleurs brunâtres à veines plus foncées, labelle blanc et jaune pointillé de rouge, éperon jaune et anthère jaune à 2 taches rouges qui ne paraît guère différent du *T. penangiana*.